Les contrats de service MAN

MAN | Service ComfortSuper

Intégral

- **1 - Entretien préventif complet**
- **2 - Réparations de la chaîne cinématique**
- **3 - Autres réparations**
  - Echappement
  - Embrayage
  - Electronique
  - Freins
  - Suspension des roues et direction
  - Châssis, ressorts, amortisseurs et roues
  - Cabine et intérieur
- Entretien et réparation du ralentisseur hydraulique
- **4 - Services**
  - Assistance routière à couverture nationale et internationale
- **5 - Consommables**
  - Remplacement des balais d'essuie-glace, des ampoules et des fusibles
  - Appoints: huile moteur, lave-glace et liquide de refroidissement

MAN | Service ComfortPlus

Confort

- **1 - Entretien préventif complet**
- **2 - Réparations de la chaîne cinématique**
  - Moteur
  - Boîte de vitesses
  - Pont

MAN | Service Comfort

Essentiel

- **1 - Entretien préventif complet**
  - Vidange de l'huile moteur et changement du filtre
  - Vidange de l'huile de la boîte de vitesses et changement du filtre
  - Vidange de l'huile du pont
- **Points de contrôle**

Prestations complémentaires - Inspections Légales :
- Passages aux Mines par nos soins
- Contrôle et attestation du limiteur de vitesse
- Contrôle et attestation du tachygraphe (convoyage et règlement du passage au prestataire de contrôle technique)

MAN | Service

Le détail des prestations couvertes par les contrats MAN I Services est indiqué au verso.

Pour mieux vous consacrer à votre métier

MAN a développé une gamme de contrats de service à la carte pour mieux répondre à vos besoins et vous permettre de vous consacrer à ce qui vous importe le plus : transporter.

Régularité et précision des contrôles, utilisation exclusive de pièces d'origine, mise à disposition des technologies les plus récentes... au fil des kilomètres, votre contrat de service MAN se transforme en économie d'entretien et augmentation de productivité.

MAN

Les contrats de service MAN

Pour mieux vous consacrer à votre métier

Chaque contrat est établi sur mesure en fonction de l'utilisation du véhicule. Les périodes de garantie sont prises en compte dans ces contrats et donnent accès à MAN I Service Mobile 24

1 - ENTRETIEN PRÉVENTIF

- Vidange de l'huile moteur et changement du filtre
- Vidange de l'huile de la boîte de vitesses et changement du filtre
- Vidange de l'huile du pont

Points de contrôle

Au-dessus du véhicule, cabine fermée

- Diagnostic et extraits mémoire d'erreurs avec MAN-Cats II (sans MAN Cats, extraction via l'afficheur)
- Afficheur : contrôle du niveau d'huile moteur
- Admission d'air chauffage/ventilation/installation de climatisation : remplacement du filtre fin à poussière
- Système de refroidissement et de chauffage : contrôle du fonctionnement
- Radiateur d'eau, échangeur thermique air/air et condenseur climatique : contrôle de l'encrassement des lamelles, avec nettoyage le cas échéant
- Cabine, bande de garde de porte, charnière de porte : Contrôle du fonctionnement et des traces d'endommagement et de corrosion
- Batteries : contrôle du niveau d'électrolyte avec corrections le cas échéant, graissage des pôles de batterie, contrôle du bon serrage et du bon serrage et du cheminement du raccord de câbles

Au-dessus du véhicule, cabine basculée

- Soupapes : Contrôle du jeu, réglage le cas échéant
- Courroies nervurées (courroies poly-v) : contrôle de l'état, remplacement le cas échéant
- Démarreur, alternateur et borne de masse : contrôle des raccords, fixations et cheminements de câbles
- Direction : contrôle du niveau de liquide (en cas de fuite, recherche de l'origine)
- Moteur : contrôle du niveau d'huile sur la jauge
- Mécanisme de basculement et de verrouillage de la cabine, hydraulique : contrôle du fonctionnement et de l'étanchéité, graissage du dispositif de basculement de cabine et du mécanisme de verrouillage
- Suspension de la cabine, suspension pneumatique : contrôle de l'état et du fonctionnement
- Suspension par ressorts à lames : contrôle de la couche intermédiaire en caoutchouc des ressorts paraboliques
- Dessiccateur d'air : nettoyage de l'eau qui est éventuellement dans le réservoir d'air et remplacement de la cartouche à granulés
- Suspension et fixation de la roue de secours : contrôle du bon serrage, du verrouillage
- Pneumatiques : contrôle de l'état de la pression de gonflage (selon caractéristiques techniques dans le manuel d'entretien)
- Ecroue de roue : contrôle du bon serrage

Au-dessus et sous le véhicule, cabine basculée

Contrôle visuel – étanchéité, cheminement, endommagement, frottis :

- Alimentation
- Système d'admission/d'échappement/de reconduction des gaz d'échappement
- Moteur
- Boîte de vites ses, boîte de transfert, prise de mouvement
- Direction, direction d'essieu traîné (contrôle des soufflets d'étanchéité aux articulations à route)
- Ponts
- Amortisseurs

Travaux sous le véhicule, cabine fermée

- Fusées d'essieu : contrôle du jeu axial
- Contrôle du bon serrage et du blocage de la direction, direction d'essieu traîné, direction d'essieu poussé : vis de serrage des barres d'accouplement et des bielles de poussée
- Etriers de ressort : resserrage des écrous de fixation (contrôle du couple de serrage)
- Suspension pneumatique : contrôle si les coussins roulants présentent des critiques
- Arbres de cardan : contrôle du jeu

2 - RÉPARATIONS : CHAINE CINÉMATIQUE

Moteur

- Culasse, bloc cylindres, chemise et joints
- Carter du volant
- Mécanisme des soupapes et couvre-culasse
- Pistons
- Mécanisme de distribution
- Arbre à cames
- Bielles et coussinets
- Distributeur de carburant
- Pompe d'injection
- EVB/EVBEC
- Turbocompresseur
- Ventilateur
- Durites d'eau
- Refroidisseur intermédiaire
- Pompe à huile et refroidisseur d'huile
- Collecteur d'admission et d'échappement
- Boîtier EDC
- Prise de mouvement

Boîte de vitesses

- Carter de boîte de vitesses
- Carter d'embrayage
- Appareillage, paliers et arbres
- Fourchette
- Pièces de synchronisation
- Pompe à huile et refroidisseur d'huile
- Plateau de pression d'embrayage

Pont

- Arbre de transmission
- Carter de différentiel
- Mécanisme de différentiel
- Blocage du différentiel
- Boîtier du pont arrière et avant
- Arbre de transmission
- Réducteurs aux moyeux

3 - AUTRES RÉPARATIONS

Echappement

- Tuyau d'échappement et silencieux
- Filtre à particules
- Courroies des déflecteurs

Embrayage

- Disque d'embrayage
- Palier de butée
- Levier de vitesses et support de palier de boîte de vitesses
- Volant moteur

Électronique

- Batterie
- Alternateur
- Démarreur
- Tachygraphe
- Instrumentation

Relais

- Boîtier électrique central
- Faisceau de câbles
- Instruments du tableau de bord
- Moteur des balais d'essuie-glace

Freins

- Disques de frein
- Tambours de frein
- Vannes de frein
- Canalisation de frein
- Compresseur
- Épurateur d'air
- Unité de commande ABS / EBS
- Vannes de frein ABS / EBS
- Capteurs ABS / EBS

Suspension des roues et direction

- Porte-fusée
- Goujons de roues
- Garniture d'étanchéité du stabilisateur
- Bagues d'articulation de suspension pneumatique
- Boîtier de direction
- Bielle de connexion et barre de direction
- Levage de boggie et pompe hydraulique
- Supports du pont arrière
- Pompe de direction assistée

Châssis, ressorts, amortisseurs et roues

- Coussins pneumatiques
- Électrovalve et valve de nivellement
- Conduites d'air
- Amortisseurs
- Coussins de suspension
- Moyeux et roulements de moyeux
- Graissage central
- Cabine et intérieur
- Climatiseur
- Compresseur du climatiseur
- Échangeur thermique
- Montage de la cabine
- Siège conducteur
- Trappe de pavillon
- Rétroviseurs chauffants
- Serrures de porte
- Régulation du chauffage

Cabine et intérieur

- Mécanisme des commandes de vitre

4 - SERVICES

- Assistance routière à couverture nationale
- Assistance routière à couverture internationale

5 - CONSOMMABLES

- Remplacement des balais d'essuie-glace, des ampoules et des fusibles
- Appoints: huile moteur, lave-glace et liquide de refroidissement

I.D.Industry 01 69 96 96 96 EVRY

Z.I. 12, avenue du Bois de l'Épine
CP 8005 Courcouronnes - 91008 ÉVRY Cedex
Tél. 01 69 47 16 10 - Fax 01 60 77 17 99
man-mn.fr

MAN Camions & Bus S.A. - Une entreprise du Groupe MAN Nutzfahrzeuge et du Groupe Pon.